

ГОСТ 2.795—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ**

**ЦЕНТРИФУГИ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2012

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й      С Т А Н Д А Р Т****Единая система конструкторской документации  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ****Центрифуги****ГОСТ  
2.795—80**Unified system for design documentation. Graphic designations.  
Centrifuges

МКС 01.080.30

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 августа 1980 г. № 4366 дата введения установлена****с 01.01.82**

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения центрифуг в конструкторской документации всех отраслей промышленности и строительства.

2. Условные графические обозначения центрифуг следует строить в соответствии с ГОСТ 2.780—96, ГОСТ 2.788-74—ГОСТ 2.792-74, ГОСТ 2.793—79, ГОСТ 2.794—79 и ГОСТ 2.721—74.

3. Примеры построения условных графических обозначений центрифуг приведены в таблице.

Если отсутствует необходимость в пояснении специфических особенностей центрифуг, их следует изображать при помощи упрощенных внешних очертаний или применять общее обозначение по ГОСТ 2.793—79.

4. Размеры обозначений стандартом не установлены. Обозначения должны обеспечивать четкость схемы и быть вычерчены в соотношениях, в которых они приведены в настоящем стандарте.

**Издание официальное**

★

**Перепечатка воспрещена***Переиздание. Декабрь 2011 г.*© Издательство стандартов, 1980  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Наименование	Обозначение
1. Центрифуги фильтрующие: а) периодического действия с выгрузкой осадка: ручной	
гравитационной (под действи- ем сил тяжести)	
ножами (автоматически)	
б) непрерывного действия с выгрузкой осадка: инерционной	
вибрационной с горизонтальным коническим ротором	

## Продолжение

Наименование	Обозначение
с вертикальным коническим ротором	
пульсирующим поршнем	
шнековой	
2. Центрифуги отстойные: а) периодического действия с выгрузкой осадка: ручной	
гравитационной (под действи- ем сил тяжести)	

Наименование	Обозначение
ножами (автоматически)	
б) непрерывного действия со шнековой выгрузкой осадка: горизонтальные	
вертикальные	
3. Центрифуги с гидравлическим приводом ротора: а) с внешним приводом: неполнопоточные	
полнопоточные	

Наименование	Обозначение
б) с внутренним приводом: неполнопоточные	
полнопоточные	
в) сверхцентрифуги: трубчатые, периодического действия, с ручной выгрузкой осадка	
сепараторы периодического действия с ручной выгрузкой осадка	
непрерывного действия с гидравлической выгрузкой осадка	